

\*\*\*\*\*

משרד החקלאות ופיתוח הכפר מודיע בזאת על דחיית מועד ההגשה למכרז 60/2015 שכותרתו: "אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות טלוויזיה במעגל סגור עבור השירותים הווטרינריים ובריאות המקנה".

התאריכים החדשים הנם כדלקמן:

המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה הנו: 20/1/2016.

המועד שבו תפורסמה התשובות לכלל שאלות הבהרה שהתקבלו (לרבות השאלות שנשלחו למשרד עוד טרם פרסום מודעה זו) יהא ביום 26/1/2016.

הבהרה: מסמך ריכוז השאלות והתשובות יפורסם באתר מנהל הרכש ו/א באתר משרד החקלאות. המבקשים להגיש הצעה במכרז זה, מונחים שלא להגיש הצעה בטרם עיינו באופן יסודי במסמך ריכוז השאלות והתשובות שכן יכול ויהא בו כדי לשנות תנאי מתנאי המכרז ו/או סעיף המפרט המבוקש.

המועד האחרון להגשת הצעות נדחה ליום 14/2/2016 וזאת לא יאוחר מן השעה 12:00.

כמפורט בגוף המכרז, על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית או ערבות חברת ביטוח ע"ס 125,000 ₪ לפקודת משרד החקלאות וזאת כבטוחה לעמידה בתנאי הצעתו, ערבות זו תהיה

בתוקף לתאריך 14/2/2016 בלבד (ובהתאמה מדויקת לנוסח הנדרש בתנאי המכרז).

תנאים כלליים לכל המכרזים:

1. את טפסי המכרזים ניתן לקבל במשרדנו באגף נכסים בינוי ומשק - מחלקת מכרזים דרך המכבים ראשל"צ (כביש בית-דגן) בניין מרכזי קומה א' חדר 108 טל' 7 / 03-9485405 פקס 03-9485849 ו/או להורידם באתר החשב"ל בכתובת [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il) או באתר משרד החקלאות [www.moag.gov.il](http://www.moag.gov.il)
2. שובר תשלום: המציע יצרף להצעתו שובר תשלום ע"ס 350 ₪ בגין דמי השתתפות במכרז שבוצע בבנק הדואר לפקודת משרד החקלאות ופיתוח הכפר חשבון 0032112 בגין מכרז הסכום הנ"ל לא יוחזר.
3. את ההצעה יש להגיש בתאריך הנקוב ולא יאוחר מהשעה 12:00.
4. שאר תנאי המכרז ראה במפרטי המכרזים.
5. מודעה זו תתפרסם גם בשפה הערבית. הנוסח המחייב הינו הנוסח המתפרסם בשפה העברית.

מענה לשאלות עבור **מכרז פומבי מס. 60-2015, לאספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות טלוויזיה במעגל סגור**

מס' סידורי	הסעיף במכרז	הבהרה / השאלה	מענה עורך המכרז
1	<p><b>2.25.1 שיטת התמחור</b></p> <p>1. תמחור השירותים המבוקשים במכרז יהיה על פי הצעת המציע עבור כתב הכמויות (ראה נספח הצעת המחיר מס 21).</p> <p>2. עבור פריטים שלא כלולים בכתב הכמויות האמור, <b>תינתן הנחה גורפת של לפחות 20% ממחירי המחירונים הרשמיים של היצרנים השונים.</b> המציע יצרף להצעתו מחירון רשמי חתום על ידי מורשה/י החתימה של היצרן או נציגו בארץ.</p>	<p>מדובר בפריט אשר יתכן ויידרש במועד כלשהו במהלך ביצוע הפרויקט ומבלי שידוע כיום תיאורו ואיפיונו.</p> <p>מבקשים לשנות סעיף זה כלהלן:</p> <p>המציע מצהיר כי לאחר קבלת הודעת הזכייה במכרז הוא מתחייב לתת הנחה גורפת של 20% ממחירי המחירונים הרשמיים של היצרנים השונים כפי שיהיו ידועים בעת הדרישה לאספקה והתקנה של פריט אשר אינו כלול בכתב כמויות זה.</p>	<p>אין שינוי במסמכי המכרז</p>
2	<p>פרק 3 תנאי הסף במכרז- סעיף 3.7.1 אספקה והתקנה: "..... כל פרויקט כלל לפחות את המרכיבים/המאפיינים הבאים:</p> <p>א. התקנת 50 מצלמות (מהן 20 קבועות או ממונעות) בלפחות 10 אתרים שונים.</p> <p>ב. מערכת הקלטה דיגיטאלית ל-50 מצלמות וצפייה מנקודת בקרה אחת לפחות.</p> <p>ג. תוכנה לניהול וידאו לשליטת צפייה ושחזור מידע הכוללת לפחות 5 עמדות עבודה, המחוברות לרשת המחשבים אצל הלקוח.</p> <p>ד. תקשורת קווית מבוססת סיבים אופטיים ו/או רשת ייעודית.</p> <p>ה. מערכת אנליטיקה ו/או VMD ל-50 מצלמות לפחות</p>	<p>לשמרד ניסיון רב בביצוע פרויקטים מגוונים בתחום מערכות טמ"ס (כפי שצויין לעיל).</p> <p>מבקשים לשנות סעיף זה כלהלן:</p> <p>"כל פרויקט כלל לפחות 2 מרכיבים/המאפיינים מתוך המרכיבים/המאפיינים הבאים:</p> <p>א. התקנת 25 מצלמות (מהן 15 קבועות או ממונעות) בלפחות 5 אתרים שונים.</p> <p>ב. מערכת הקלטה דיגיטאלית ל-25 מצלמות וצפייה מנקודת בקרה אחת לפחות.</p> <p>ג. תוכנה לניהול וידאו לשליטת צפייה ושחזור מידע הכוללת לפחות 3 עמדות עבודה, המחוברות לרשת המחשבים אצל הלקוח.</p> <p>ד. תקשורת קווית מבוססת סיבים אופטיים ו/או רשת ייעודית.</p> <p>ה. מערכת אנליטיקה ו/או VMD ל-10 מצלמות לפחות."</p>	<p>אין שינוי במסמכי המכרז</p>
3	<p>כתב כמויות – סעיף 1.8 – " אספקה והתקנת מצלמת טמ"ס צבעונית, IP 2 Megapixel, FullHD, להתקנה חיצונית כדוגמת Pelco Spectra IV SL SD423-PG או שו"ע מאושר "</p>	<p>1. האם נדרשת מצלמת כיפה או גוף עם מיגון חיצוני וזרוע?</p> <p>2. קיים שוני בין הדרישות במפרט הטכני לדרישות בכתב הכמויות (רגישות לתאורה).</p> <p>3. דגם המצלמה שמצוין כדוגמה הינו של מצלמת PTZ אנלוגית</p>	<p>1. מצלמת גוף עם מיגון חיצוני וזרוע</p> <p>2. הרגישות הקובעת הינה הגבוהה יותר המוכתבת בכתב הכמויות</p> <p>3. יש להציע דגם מצלמה העונה לדרישות המפרט וכתב הכמויות. יצרנים מאושרים מופיעים במפרט הטכני.</p>
4	<p>כתב כמויות – סעיף 1.9 – "</p>	<p>1. דגם המצלמה שמצוין כדוגמה</p>	<p>1. הרגישות הקובעת</p>

מענה עורך המכרז	הבהרה / השאלה	הסעיף במכרז	מס' סידורי
הינה הגבוהה יותר המוכתבת בכתב הכמויות 2. יש להציע דגם מצלמה העונה לדרישות המפרט וכתב הכמויות. יצרנים מאושרים מופיעים במפרט הטכני.	הינו של מצלמת PTZ אנלוגית ברזולוציה של 540 קו. 2. קיים שוני בין הדרישות במפרט הטכני לדרישות בכתב הכמויות (זום, רגישות לתאורה וכו')	אספקה והתקנת מצלמת טמ"ס PTZ צבעונית IP 2 ,Megapixel, FullHD להתקנה חיצונית ..... כדוגמת Pelco Spectra IV SL SD423-PG או שו"ע מאושר "	
הרגישות הקובעת הינה הגבוהה יותר המוכתבת בכתב הכמויות	קיים שוני בין הדרישות במפרט הטכני לדרישות בכתב הכמויות (רזולוציה, רגישות לתאורה וכו')	" כתב כמויות – סעיף 1.10 – " אספקה והתקנת מצלמת טמ"ס IP צבעונית 1.3 megapixel להתקנה פנימית ....."	5
הקלטה קבועה בשעות הפעילות של האתר / הנחיות המזמין + הקלטה נוספת של VMD בשעות שאינן שעות פעילות האתר	האם החישוב הוא להקלטה קבועה או להקלטה עפ"י תנועה ?	פרק 2 סעיף 2.5.2 <u>עקרונות מימוש תפיסת הפתרון</u> שורה 8: " כל פעילות המצלמות תוקלט ותשמר לניתוח בטחוני ..... ל- 14 ימים לפחות."	6
סעיף 1.3.2 מתייחס לתוכנת הצפייה וניהול מערכת המצלמות ואיננה קשורה לשליטה במצלמות ה-PTZ. למצלמות ה-PTZ קיימת דרישה למערכת שליטה באמצעות ג'ויסטיק	מתייחסים בסעיף זה למטריצה וירטואלית ל 20 מסכים אך בהמשך יש התייחסות למטריצה חומרית עם קיבורד שליטה (מצוין דגם HIKVISION), במידה ומטריצה חומרית – כמה ערוצי וידאו במערכת ? באיזה רזולוציה ?	נספח ט' – מפרטים טכניים של המערכת המבוקשת סעיף 1.3.2	7
יש לספק מצלמות המותקנות בתוך דום הגנה עם זרוע בהתאם לדרישות יש להציע דגם מצלמה העונה לדרישות המפרט וכתב הכמויות. יצרנים מאושרים מופיעים במפרט הטכני. הרגישות הקובעת הינה הגבוהה יותר המוכתבת בכתב הכמויות הוגדר בכתב הכמויות נפח של 32gb במפרט הטכני סעיף שמספרו 2.13.3	סעיף 2.10: האם ניתן לספק מצלמות דום אשר תומכות בעדשה של 12-2.8 מ"מ ? האם לחלופין ניתן לספק מצלמות גוף ? בכתב הכמויות מצוין דגם של PELCO אשר הינו מצלמת PTZ ולא מצלמת דום. מה נכון ? רגישות האור בדגם של PELCO שמצוין בכתב הכמויות אינה עולה בקנה אחד עם דרישות הרגישות המצוינות במענה הטכני. נפח אחסון במצלמה – מינימלי של GB8 ולא MB512 הערות אלו מתאימות גם לסעיף 2.13.3	נספח ט' – מפרטים טכניים של המערכת המבוקשת סעיף 2.10	8
חיובי אך יש לוודא כי בעת התקנת בתוך מארז הגנה מקור האודיו יפעל כנדרש	האם ניתן שמקור האודיו יהיה במצלמה (מצלמת Fisheye) ?	נספח ט' – מפרטים טכניים של המערכת המבוקשת סעיף 4.11.3	9
מדובר על אלגוריתם לאימות צילום וידאו ניתן להציע שימוש באלגוריתם אחר בעל תכונות זהות	מה הכוונה ל MD5 ?	נספח ט' – מפרטים טכניים של המערכת המבוקשת סעיף 4.14	10
מצורף קובץ Excel לשימוש עזר בלבד. הצעת המחיר	1 - מבקש לקבל את הטבלה בקובץ Excel.	נספח 21 - 4 המציע ימלא את כלל	11

מס' סידורי	הסעיף במכרז	הבהרה / השאלה	מענה עורך המכרז
	השדות הנדרשים למילוי בטבלת כתב הכמויות שלהלן. העתק של הטבלה שלהלן מצורף בקובץ Excel, למילוי על ידי המציע בנוסף. יובהר כי העותק הקובע והמחייב במכרז להצעת המחיר הינו הטבלה שלהלן:	2 – לשנות הסייפא של סעיף זה כלהלן: יובהר כי תדפיס קובץ ה Excel חתום ע"י מורשה החתימה יהיה הקובע והמחייב במכרז זה.	המחייבת את המציע תוגש על גבי נספח 19 הצעת המחיר בחוברת ההצעה.
12	בהערות סעיפים 1.5, 1.7 לטבלת הכמויות מצוין: המזמין שומר לעצמו את הזכות לספק בעצמו את הציוד בסעיף זה. התקנה, הפעלה ואינטגרציה באחריות הזוכה (יצוין כי המשרד כפוף למכרז חשכ"ל לתחום האחסון)	בטבלת הכמויות אין עמודה ו/או שורה המציינת את עלות ההתקנה בלבד. מבקשים להתאים הטבלה לדרישה.	יבוצע מול הצעת מחיר ייעודית של הזוכה.
13	נספח 24 : נוסח ערבות בגין הגשת הצעה כתוב : ..... אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך קבלת דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.....	מבקשים לשנות כלהלן: ..... אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך קבלת דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.....	אין שינוי במסמכי המכרז
14	נספח 24 : נוסח ערבות בגין הגשת הצעה ..... ערבות זו אינה ניתנת להעברה.	מבקשים לשנות כלהלן: ..... ערבות זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה.	אין שינוי במסמכי המכרז
15	חוברת ההצעה טבלה 1 אישורים ומסמכים סעיף 14 מחירוניהם רשמיים של יצרני הציוד המוצע עבור ציוד שלא מופיע בכתב הכמויות במכרז חתומים על ידי מורשי החתימה אצל כל יצרן.	לא ברור כיצד ניתן לצרף מחירוניהם של יצרנים ו/או פריטים אשר לא אופיינו במפרט. מבקשים לבטל סעיף זה.	דרישה זו מבוטלת
16	נספח מס. 19: הצהרה אודות משרדי המציע, ניסיון וצוות מוצע על ידי המציע. 2 אספקה, התקנה ותחזוקה המציע השלים ביצוע של לפחות 3 פרויקטים שכללו אספקה והתקנת מערכת טלוויזיה במעגל סגור, לשלושה לקוחות שונים במהלך 36 חודשים טרם הגשת ההצעה. ההיקף הכספי של כל פרויקט עמד על 200 אלף ₪ + מע"מ לפחות. "כל פרויקט כלל לפחות 2 מרכיבים/המאפיינים מתוך המרכיבים/המאפיינים הבאים: התקנת 25 מצלמות (מהן 15 קבועות או ממונעות) בלפחות הבאים:	מבקשים לשנות כלהלן: 2 אספקה, התקנה ותחזוקה המציע השלים ביצוע של לפחות 3 פרויקטים שכללו אספקה והתקנת מערכת טלוויזיה במעגל סגור, לשלושה לקוחות שונים במהלך 36 חודשים טרם הגשת ההצעה. ההיקף הכספי של כל פרויקט עמד על 200 אלף ₪ + מע"מ לפחות. "כל פרויקט כלל לפחות 2 מרכיבים/המאפיינים מתוך המרכיבים/המאפיינים הבאים: התקנת 25 מצלמות (מהן 15 קבועות או ממונעות) בלפחות הבאים:	אין שינוי במסמכי המכרז

מס' סידורי	הסעיף במכרז	הבהרה / השאלה	מענה עורך המכרז
	התקנת 50 מצלמות (מהן 20 קבועות או ממונעות) בלפחות 10 אתרים שונים. מערכת הקלטה דיגיטאלית ל-50 מצלמות וצפייה מנקודת בקרה אחת לפחות. תוכנה לניהול וידאו לשליטת מידע הכוללת לפחות 5 עמדות עבודה, המחוברות לרשת המקומית. תקשורת קווית מבוססת סיבים אופטיים ו/או רשת ייעודית. מערכת אנליטיקה ו/או VMD ל-50 מצלמות לפחות.	5 אתרים שונים. מערכת הקלטה דיגיטאלית ל-25 מצלמות וצפייה מנקודת בקרה אחת לפחות. תוכנה לניהול וידאו לשליטת צפייה ושחזור מידע הכוללת לפחות 3 עמדות עבודה, המחוברות לרשת המקומית. אצל הלקוח. תקשורת קווית מבוססת סיבים אופטיים ו/או רשת ייעודית. מערכת אנליטיקה ו/או VMD ל-10 מצלמות לפחות.	
17	מפרט טכני מערכת טמ"ס סעיף 1.3.1	מופיע דרישות SORAGE של NVR 60TB שאינו תואם את דרישת האחסון בפרק כתב כמויות של 100 ימי הקלטה רציפה (התחשיב הוא מעבר ל-60TB) למה התכוונתם?	נדרשת הקלטה קבועה בשעות הפעילות של האתר / הנחיות המזמין + הקלטה נוספת של VMD בשעות שאינן שעות פעילות האתר על המציע לחשב את כמות נפח כמות האחסון בהתאם למערכת המוצעת על ידו.
18	מפרט טכני מערכת טמ"ס סעיף 1.3.21	מתגים: מצוין רכש דרך חברת הראל עפ"י מחירי חשכ"ל (מצורף מסמך הפנייה - ראה נספח ד'-3) - לא מוצא שום נספח כזה, אבקש הבהרה בנושא.	בהתאם להוראת תכ"מ 16.3.8
19	מפרט טכני מערכת טמ"ס סעיף 2.10	תיאור מצלמות DOME - דרישה לחיבור RS-485 למה זה משמש? האם תיאור המצלמה הנ"ל מתייחס למצלמה המתוארת בכתב כמויות סעיף 1.8 מצלמה 2MP ב-500 יחידות?	אין חובה לחיבור RS-485, יתרון במידה וקיים. יש להציע מצלמה בהתאם למפורט בכתב הכמויות ולמפרט הטכני יש להתייחס לדרישה המחמירה מבין שתיהם בכל נתון.
20	מפרט טכני מערכת טמ"ס סעיף 2.11	מתואר מצלמה מתנייעת עם זום X30 בעוד שבכתב כמויות סעיף 1.9 מופיע זום X36 מה נכון?	המופיע בכתב הכמויות
21	מפרט טכני מערכת טמ"ס סעיף 2.12	מופיע תיאור של מצלמה DOME בעלת רזולוציה של 2MP בעוד שבכתב כמויות סעיף 1.10 מופיע מצלמת 1.3 MP (כמות 20 יחידות) - מה נכון?	נדרשת מצלמת 2MP
22	מפרט טכני מערכת טמ"ס סעיף 4.16.1.3 ו-5.1.3	מופיע עמדות עבודה בעלות 2 מסכים כל אחת עם מסך טאצ" 24/26" בעוד בכתב כמויות סעיף 1.14 מופיע עמדת עבודה עם מסך יחיד ושהמסך הנו רגיל "LED 29" - מה נכון?	המופיע בכתב הכמויות
23	כתב כמויות סעיף 1.11	מתואר 200 מארזים חיצוניים למצלמות כולל מגבים ואמצעי חימום - אילו מצלמות אמורות לשבת במארזים הנ"ל?	במידה והמצלמות המוצעות על ידי הספק בסעיפים 1.8+1.9 כוללות את אמצעי ההגנה הנדרשים בסעיף זה, יש לתמחר רק לטובת מחיר מחירון.

עבור מערכת שליטה ובקרה	למה משמש מסך מגע 7" ומקלדת רשת? סה"כ 4 יחידות נדרשות?	כתב כמויות סעיף 1.12	24
------------------------	---	----------------------	----